

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH)  
tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

Page: 1/8

Date de compilation: 18.02.2011

Révision: 30.09.2019

N° révision: 6.22

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### \*1.1. Identificateur de produit

**Nom du produit:** Pastille de nettoyage pour tous les SelfCookingCenter® et CombiMaster® Plus RATIONAL avec nettoyage automatique; Art.-No. 56.00.206, 56.00.210, 56.00.220

### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

**Utilisation du produit:** Tablette de détergent pour SCC à usage professionnel

### \*1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

**Nom de la société:** RATIONAL AG  
Siegfried-Meister-Straße 1  
86899 Landsberg am Lech  
Allemagne  
**Tél:** +49 8191 327-2563  
**Fax:** +49 8191 327-72 2563  
**Email:** reinigung@rational-online.com



### \*1.4. Numéro d'appel d'urgence

**Tél (en cas d'urgence):** SOS Notruf/Emergency CONTACT (24-Hour-Hotline): +49 6132 844 63

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

**Classification (CLP):** Skin Corr. 1A: H314

**Effets indésirables:** Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

**Éléments d'étiquetage:**

**Mentions de danger:** H314: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

**Pictogrammes de danger:** GHS05: Corrosion



**Mentions d'avertissement:** Danger

**Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:** Hydroxyde de sodium, Métaasilicate de disodium, Éthoxylate d'alcool gras

**Conseils de prudence:** P102: Tenir hors de portée des enfants.

P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

P303+P361+P353: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Page: 2/8

immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou se doucher]..

P305+P351+P338: EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P301+P330+P331: EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir

P310: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P501: Éliminer contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

## 2.3. Autres dangers

**PBT:** Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Ingrédients dangereux:

HYDROXYDE DE SODIUM - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119457892-27-0000

| EINECS    | CAS       | SCL | Classification (CLP) | Pour cent |
|-----------|-----------|-----|----------------------|-----------|
| 215-185-5 | 1310-73-2 | -   | Skin Corr. 1A: H314  | >20%      |

MÉTASILICATE DE DISODIUM - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119449811-37-0000

|           |           |   |                                      |         |
|-----------|-----------|---|--------------------------------------|---------|
| 229-912-9 | 6834-92-0 | - | Skin Corr. 1B: H314; STOT SE 3: H335 | 10-<20% |
|-----------|-----------|---|--------------------------------------|---------|

CARBONATE DE SODIUM - Numéro d'enreg. REACH: 01-2119485498-19-0000

|           |          |   |                    |        |
|-----------|----------|---|--------------------|--------|
| 207-838-8 | 497-19-8 | - | Eye Irrit. 2: H319 | 10-20% |
|-----------|----------|---|--------------------|--------|

ÉTHOXYLATE D'ALCOOL GRAS - Numéro d'enreg. REACH: 02-2119548491-37-0000

|   |             |   |                                                                  |         |
|---|-------------|---|------------------------------------------------------------------|---------|
| - | 111190-40-0 | - | Eye Dam. 1: H318; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411 | 1-<2.5% |
|---|-------------|---|------------------------------------------------------------------|---------|

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

**Contact avec la peau:** Enlever immédiatement tous vêtements et chaussures souillés ou éclaboussés à moins qu'ils ne collent à la peau. Tremper la peau affectée dans beaucoup d'eau pendant 10 minutes ou plus si la substance persiste sur la peau. Transférer à l'hôpital en cas de brûlures ou de symptômes d'empoisonnement.

**Contact avec les yeux:** Rincer l'oeil avec beaucoup d'eau pendant 15 minutes. Transférer à l'hôpital pour un examen approfondi.

**Ingestion:** Rincer la bouche avec de l'eau. Si le blessé est conscient, lui donner immédiatement 1/2 litre d'eau à boire. Ne pas provoquer le vomissement. Consultez un médecin.

**Inhalation:** Se rendre immédiatement à l'air libre en cas d'inhalation des vapeurs.

## FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Page: 3/8

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

**Contact avec la peau:** Risque d'irritation ou de douleur sur la partie contaminée. Risque de brûlures graves.

**Contact avec les yeux:** Risque de brûlure de la cornée. Risque de provoquer des lésions permanentes.

**Ingestion:** Risque de brûlure corrosive du contour des lèvres. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac.

**Inhalation:** Non applicable.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets immédiats suite à une exposition à long terme.

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

**Traitement immédiat / spécifique:** Prévoir des bains oculaires sur les lieux.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

**Moyens d'extinction:** Moyens d'extinction appropriés à la zone incendiée.

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

**Dangers d'exposition:** Corrosif.

### 5.3. Conseils aux pompiers

**Conseils aux pompiers:** Porter un appareil de respiration autonome. Porter des vêtements de protection pour empêcher tout contact avec la peau et les yeux.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

**Précautions individuelles:** Ne tenter aucune action sans avoir préalablement enfilé des vêtements de protection appropriés - voir la section 8 de la FDS.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

**Préc's pour l'environnement:** Ne pas déverser dans les égouts ou les rivières.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

**Procédures de nettoyage:** Laver le site de déversement à grande eau. Se reporter à la section 13 de la fiche technique de sécurité pour la méthode de mise au rebut appropriée.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

**Référence à d'autres sections:** Se reporter à la section 8 de la fiche technique de sécurité.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

**Cond's pour la manipulation:** Éviter tout contact direct avec la substance. Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Page: 4/8

## 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

**Conditions de stockage:** Stocker dans un endroit frais et bien ventilé. Veiller à maintenir le conteneur hermétiquement fermé. Storage class: 8B (Non-combustible corrosive substances)

**Emballage approprié:** A ne conserver que dans l'emballage d'origine.

## 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

**Utilisations finales particulières:** Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

**Valeurs limites d'exposition:** Donnée non disponible.

### \*DNEL/PNEC

**Ingrédients dangereux:**

#### HYDROXYDE DE SODIUM

| Type | Exposition                  | Valeur                | La population    | Effet  |
|------|-----------------------------|-----------------------|------------------|--------|
| DNEL | Inhalation (doses répétées) | 1,0 mg/m <sup>3</sup> | Les travailleurs | Locale |
| DNEL | Cutanée                     | 2%                    | Les travailleurs | Locale |

#### MÉTASILICATE DE DISODIUM

| Type | Exposition | Valeur                 | La population    | Effet      |
|------|------------|------------------------|------------------|------------|
| DNEL | Cutanée    | 1,49 mg/kg             | Les travailleurs | Systémique |
| DNEL | Inhalation | 6,22 mg/m <sup>3</sup> | Les travailleurs | Systémique |
| DNEL | Cutanée    | 0,74 mg/kg             | La population    | Systémique |
| DNEL | Inhalation | 1,55 mg/m <sup>3</sup> | La population    | Systémique |
| DNEL | Orale      | 0,74 mg/kg             | La population    | Systémique |
| PNEC | Eau douce  | 7,5 mg/l               | -                | -          |

#### CARBONATE DE SODIUM

| Type | Exposition | Valeur               | La population    | Effet |
|------|------------|----------------------|------------------|-------|
| DNEL | Inhalation | 10 mg/m <sup>3</sup> | Les travailleurs | -     |

### 8.2. Contrôles de l'exposition

**Mesures d'ordre technique:** Veiller à ce que l'endroit soit suffisamment ventilé.

**Protection respiratoire:** Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire.

**Protection des mains:** Gants résistants aux bases. Gants en nitrile. Délai de rupture de la matière constitutive du gant < 1 heure.

**Protection des yeux:** Lunettes de sécurité à protection intégrale. S'assurer qu'une oeillère est à proximité immédiate.

**Protection de la peau:** Non applicable.

**Environnementaux:** Aucune exigence spécifique.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Page: 5/8

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État: Solide

Couleur: Blanc

Odeur: Odeur caractéristique

Degré d'évaporation: Non applicable.

Comburant: Non comburant (selon les critères CEE)

Solubilité dans l'eau: Modérément soluble

Viscosité: Non applicable.

Point/Domaine d'ébul. °C: Non applicable.

Point/Domaine de fusion °C: Donnée non disponible.

Limites d'inflam. %: infér: Donnée non disponible.

supér: Donnée non disponible.

Pt d'éclair °C: Non applicable.

Coeff. de part. n-octanol/eau: Donnée non disponible.

Auto-inflammabilité°C Donnée non disponible.

Pression de vapeur: Non applicable.

Densité relative: 1100 g/l

pH: 12.7 (1%)

VOC g/l: <3%

### 9.2. Autres informations

Autres informations: Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Réactivité: Stable dans les conditions de transport ou de stockage recommandées.

### 10.2. Stabilité chimique

Stabilité chimique: Stable dans des conditions normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses: Aucune réaction dangereuse dans des conditions normales de transport ou de stockage.

Risque de décomposition suite à l'exposition aux conditions ou matières indiquées ci-dessous.

### 10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter: Humidité.

### 10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter: Acides. Métaux.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomp. dang: En cas de combustion, émet des fumées toxiques. Au contact d'un acide dégage un gaz toxique.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Page: 6/8

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

**Ingrédients dangereux:**

#### HYDROXYDE DE SODIUM

|     |     |      |     |       |
|-----|-----|------|-----|-------|
| IPR | MUS | LD50 | 40  | mg/kg |
| ORL | RBT | LDLO | 500 | mg/kg |

#### MÉTASILICATE DE DISODIUM

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 770  | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 1153 | mg/kg |

#### CARBONATE DE SODIUM

|     |     |      |      |       |
|-----|-----|------|------|-------|
| ORL | MUS | LD50 | 6600 | mg/kg |
| ORL | RAT | LD50 | 4090 | mg/kg |
| SCU | MUS | LD50 | 2210 | mg/kg |

#### ÉTHOXYLATE D'ALCOOL GRAS

|      |     |      |      |       |
|------|-----|------|------|-------|
| ORAL | RAT | LD50 | 3180 | mg/kg |
|------|-----|------|------|-------|

**Toxicité:** Donnée non disponible.

### Symptômes / Voies d'exposition

**Contact avec la peau:** Risque d'irritation ou de douleur sur la partie contaminée. Risque de brûlures graves.

**Contact avec les yeux:** Risque de brûlure de la cornée. Risque de provoquer des lésions permanentes.

**Ingestion:** Risque de brûlure corrosive du contour des lèvres. Risque d'écoeurement et de douleur d'estomac.

**Inhalation:** Non applicable.

**Effets différés / immédiats:** Risque d'effets immédiats suite à une exposition à long terme.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Ingrédients dangereux:**

#### HYDROXYDE DE SODIUM

|                  |          |     |      |
|------------------|----------|-----|------|
| Daphnia magna    | 24H EC50 | 76  | mg/l |
| Gambusia affinis | 96H LC50 | 125 | mg/l |

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Page: 7/8

## CARBONATE DE SODIUM

|                            |          |         |      |
|----------------------------|----------|---------|------|
| Frischwasser Invertebraten | 48H EC50 | 200-227 | mg/l |
| Lepomis macrochirus        | 96H LC50 | 300     | mg/l |

## ÉTHOXYLATE D'ALCOOL GRAS

|                          |          |       |      |
|--------------------------|----------|-------|------|
| Aquatiscie Invertebraten | 48H EC50 | 0.1-1 | mg/l |
| Leuciscus idus           | 96H LC50 | 0.1-1 | mg/l |

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Persistance et dégradabilité:** Biodégradable.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Potentiel de bioaccumulation:** Donnée non disponible.

### 12.4. Mobilité dans le sol

**Mobilité:** Soluble dans l'eau.

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT:** Ce produit n'est pas identifié comme substance PBT/vPvB.

### 12.6. Autres effets néfastes

**Effets nocifs divers:** Donnée non disponible.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

**Opérations d'élimination:** Transférer dans un conteneur approprié et faire appel à une société spécialisée dans l'élimination des déchets.

**Code CED:** 20 01 29

**Élimination des emballages:** Réutilisation possible après décontamination.

**Note:** L'attention de l'utilisateur est attirée sur l'existence éventuelle de dispositions régionales ou nationales relatives à l'élimination des déchets.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### 14.1. Numéro ONU

**N° ONU:** UN3262

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

**Nom d'expédition:** SOLIDE INORGANIQUE CORROSIF, BASIQUE, N.S.A.  
(SODIUM HYDROXIDE; DISODIUM METASILICATE; Limited Quantity: 1kg)

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

**Classe de transport:** 8

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

REINIGER-TAB - CLEANER TAB

Page: 8/8

## 14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage: II

## 14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

## 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Précautions particulières: Aucune précaution particulière.

Code tunnel: E

Catégorie de transport: 2

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### \*15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlements spécifiques: Étiquetage du contenu conformément au règlement (CE) n° 648/2004: 15-30%  
phosphates, moins de 5% polycarboxylates, agents de surface non ioniques

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Éval. de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour la substance ou le mélange par le fournisseur.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Autres informations

Autres informations: conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2015/830

\* indique que le texte de la FDS a été modifié depuis la dernière révision.

Références des données: fiches techniques de sécurité de nos fournisseurs en matière première.

**Classification des mélanges et de la méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) 1272/2008 [CLP]:**

Méthode de calcul

**Phrases de rubrique 2 et 3:** H314: Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H318: Provoque de graves lésions des yeux.

H319: Provoque une sévère irritation des yeux.

H335: Peut irriter les voies respiratoires.

H400: Très toxique pour les organismes aquatiques.

H411: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**Désistement juridique:** Les informations ci-dessus est considéré comme correct. Cette société ne sera pas tenue responsable des dégâts résultant de la manipulation ou du contact avec le produit susmentionné.